

たからざか



当院の理念：良質で高度な医療を提供し
住民に愛される病院を目指します。



大牟田市宝坂町2丁目19番地1
TEL 0944-53-1061

HP <http://www.ghp.omuta.fukuoka.jp/>



患者総合支援センター

そのお悩みを相談してみませんか？

病気やケガが原因でいろいろな不安や心配ごとがおこります。ひとりで悩まずに専門スタッフへ相談してみませんか？

個人情報や秘密は厳守しますのでご安心ください。

患者さんやご家族さんのいろいろなお悩みを看護師と医療ソーシャルワーカー(社会福祉士)などのスタッフと一緒に考えさせていただきます。どうぞお気軽に患者総合支援センターへご相談ください。



よくある相談

下記は一例です。
悩みごとや困りごとがありましたら何でもご相談ください。

医療費や制度のこと

- ✓介護保険サービスについて知りたい。
- ✓医療費が高額になるのかと心配。
- ✓セカンドオピニオンを受けたい。

療養生活のこと

- ✓入院せず、できる限り自宅療養したい。
- ✓治療しながら仕事や学校は続けたい。

医療者とのコミュニケーション

- ✓医療者に自分の疑問や希望をうまく伝えられない。
- ✓緊張して担当医の説明がわからない。

入院してから心配なこと

- ✓入院生活について事前に知っておきたい。
- ✓私が入院すると、介護が必要な親の面倒をみる人がいないので困っている。

【受付時間：平日（年末年始を除く）8：30～17：00】

子宮体がんについて



産婦人科 医長 かわ の りょう すけ 河野 亮介

子宮は妊娠した時に胎児を育てる部分と分娩の時に産道の一部となる部分に分けることができ、それぞれを子宮体部、子宮頸部けいぶといいます。子宮体部に発生するがんが子宮体がん、最近我が国の成人女性に増えてきているがんのひとつです。そのほとんどは、子宮体部の内側にあり卵巣から分泌される卵胞ホルモンの作用をうけて月経をおこす子宮内膜しきゅうないまくという組織から発生し、子宮内膜がんとも呼ばれています。

■ 症 状

一番多い自覚症状は不正出血です。子宮頸がんに比べ、子宮体がんになる年代は比較的高齢ですから、閉経後あるいは更年期での不正出血がある時には特に注意が必要です。閉経前であっても、月経不順、乳がんを患ったことがあるなどということがあればやはり注意が必要です。

■ 検 査

子宮体がんの診断には、他の悪性腫瘍あくせいしゅようの診断と同様、「がんがあるのか？（子宮体がんの存在の診断）」と「あるとすればどこまで広がっているのか？（広がりの診断）」のための検査が必要になります。子宮体がんの検査はじかに内膜の細胞や組織を採ってきて調べる細胞診や組織診が一般的です。一般に子宮がん検診という場合は子宮頸癌検診を指し、子宮体がん検診は含まれないことが多いようですから注意が必要です。

また、経腔超音波検査けいちつをして、子宮内膜の厚みを調べる方法もあります。

以上のような検査で子宮体がんであることが確認された場合には、MRIやCTなどの画像検査を行い、がんの広がりを診断します。

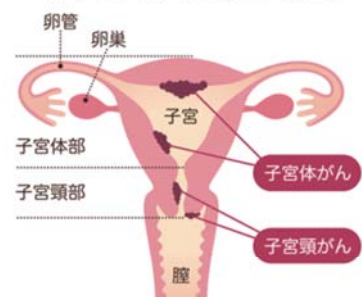
■ 治 療

子宮体がんの治療は手術が主体で、基本的には手術で子宮と卵巣を摘出します。がんが転移していく先であるリンパ節も摘出する場合がありますが、がんのタイプや広がりによって手術方法は変わります。初期の子宮体がんに対しては侵襲しんしゅうの少ない腹腔鏡下手術も行われています。この治療は当院でも行っています。進行症例には、抗がん剤を用いる化学療法や放射線療法などいくつかの治療法をあわせて行う集学的治療が行われます。

■ 早期発見、早期治療を

子宮体がんでは、初期のものであれば生存率は90%以上と良好です。体への負担が少ない腹腔鏡下手術が選択できる場合もあります。一方、進行がん症例の予後は極めて不良です。検診を受けることと、「おかしいな」とおもったら婦人科を受診することが重要です。

子宮がんの発生場所

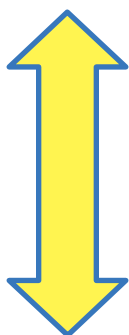




画面越しに面会できる！ オンライン面会始めました！



ご家族は病院内の面会室で



タブレットで
つながります



患者さんは病室か居室で

新型コロナウイルスの感染対策による面会制限にご協力いただきありがとうございます。

入院中、少しでもご家族とご面会いただくために、タブレットを使用したオンライン面会を開始しました。

オンライン面会は1組ずつのご利用となりますので、あらかじめ予約をお願いいたします。

ただし、患者さんが通信可能な場所へ移動しご家族と通信できる方は、対象外とさせていただきます。

- 面会利用日 月～金曜日(土・日・祭日除く)
午後3時～5時
- 面会者 ご家族のみ、面会時は1家族2名まで
- 面会時間 1家族10分程度
- 面会日受付 大会議室前カウンターで受付

【お申し込み方法】

*完全予約制 前日の平日9時～16時までの申し込み
来院でのお申し込み：大会議室前カウンター
電話でのお申し込み：0944-53-1061 (病院代表)

必ず『オンライン面会申し込み』とお伝えください。



新任医師のご紹介



当院で勤務する事になりました医師をご紹介します。



心臓血管内科

さだ まつ けん じ
貞松 研二

出身地：福岡県福岡市



脳神経外科

に わ ゆう
丹羽 悠

出身地：愛知県東栄町

どうぞよろしくお願ひいたします。

放射線に関するQ & A



放射線診断科 部長 とうなん たつゆき 東南 辰幸

放射線科とは一般の皆様にとって馴染みが薄い科だと思われます。また、“放射線”と聞くと、放射線事故や原発事故等の報道により人体への悪い影響が大きく取り沙汰されてしまうため、一般に、そのイメージは怖い、体に悪いなどあまりいいイメージはないように思われます。

しかしながら、放射線は私達の日常生活の多くの場所で利用されています。特に医療現場においては患者様の治療を行う上で、欠かせない多くの検査や治療に利用されており、患者様の中には放射線検査に不安や心配をいだきながらも、主治医の指示に従って、検査されている方もいらっしゃるかと思います。そこで、今回は当院における放射線検査における取り組みを踏まえ、Q&A方式にて様々な放射線に関する疑問について解りやすくお答えしたいと思います。



放射線科って何をする診療科なの？

放射線科は画像診断と放射線治療の二つの診療科に大別されます。当院におきましても、画像診断を主に行う放射線診断科と様々な癌^{がん}に対する治療を行う放射線治療科に分かれており、それぞれの専門医師による高度な診断・治療を行っています。

放射線検査ってどのような検査があるの？

一般撮影(胸部・腹部単純写真)をはじめCT検査、胃・大腸X線検査、マンモグラフィー検査(乳腺のX線検査)、血管造影検査、骨密度検査、核医学検査(放射性医薬品を用いてからだの中を調べる検査)など多くの放射線検査があります。



CT検査とMRI検査では何が違うの？

レントゲンでは平面でしか見られなかった人体の構造や病変部を、コンピュータで解析して画像化し、横断面や立体的な断面でも見られるようにしたものがCTです。CTでは放射線を用いますが、MRIでは放射線を使わずに磁力や電波を使って人体の構造や病変部を画像化します。それぞれ得意分野が異なるために、医師が何を調べたいかを適切に判断して検査が行われます。

定期的にCT撮影を行う場合、放射線被ばくによる身体的な影響はどんなの？

短期間に複数回のCT検査を数回受けられた場合、その影響が蓄積するわけではありません。検査程度のX線量では影響が現れることはなく、回復するとされています。また検査は、患者様が定期的に検査をされる事で、疾患を早期発見されることの方が遥かに有益な場合にしか行われません。

放射線検査を受けての影響やがんになる可能性はどのなの？

放射線の影響については、しきい値(影響が出てくる量)が決まっている確定的影響と、しきい値のない確率的影響の2種類があります。確定的影響には脱毛・白内障・一時不妊などの影響がありますが、通常の放射線検査においては、影響が出てくることはありません。ただ、一部の特殊な検査(血管撮影検査)や放射線治療ではこの限りではなく皮膚や内臓などに影響が出る場合があります。確率的影響には発がんや遺伝的影響がありますが、大量の放射線被ばく(200ミリシーベルト以上)をしなければ、通常のがん発生率と変わらないとされています。

したがって、放射線検査での被ばくでがんになる確率が高くなる心配はありません。



妊娠中にX線検査を受けましたが、胎児への影響はないの？

検査の内容によりお腹への放射線量は異なりますが、例えば胸のレントゲン写真であれば、1万回程度で人体に影響があるかどうかという程度です。通常の検査では心配ありません。妊娠中または妊娠の可能性がある場合は、主治医か診療放射線技師にお知らせ下さい。

妊娠に気がつかないで検査を受けたが大丈夫なの？

国際放射線防護委員会の調査により100mGy未滿の放射線の量では、胎児に影響はないとされています。実際の撮影や検査での放射線の量は、腹部単純撮影が1～3mGy、腹部CT検査が10～20mGyですので、一般的には問題ないと考えられています。

もし妊娠中の検査でご心配等ございましたら、主治医または診療放射線技師にご相談ください。

子供が放射線検査を受けても大丈夫なの？

新陳代謝の盛んな組織や細胞は放射線感受性が高いため、子どもは大人よりも3～10倍影響を受けやすいと考えられています。しかし、通常のX線検査では大人よりも少ないX線量で撮影できますし、必要に応じて防護を行います。私たちは、常に最小限の放射線量で最大限の効果をあげるよう努力していますので、安心して検査を受けてください。



最後に

当院では今年度より法令改正に伴い医療放射線安全委員会を設置し、患者様に安心して放射線検査を受けていただけるよう、被爆低減、造影検査における安全性を重視した検査を行っています。その他、放射線検査に関する御質問などございましたら、気軽に中央放射線部もしくは放射線科へお尋ね下さい。



放射線診療のメリット



放射線治療科 部長 **辻 千代子**

放射線治療には様々な機器や方法があります。当院で行っている放射線治療はリニアック（直線加速器）を用いて体の外から治療用放射線をあてる方法です。ケロイドなど、がんではない病気を治療することもあります。今回は大部分を占めるがん治療を中心とした放射線治療の特徴をご紹介します。

① 体の見た目や機能はそのまま

放射線治療の特徴に、切らずに治すことが挙げられます。ゆえに治療したあとに体の形が変わってしまったり、体の機能を失うことはありません（形態・機能温存といいます）。たとえば、声帯にできるがん（喉頭がん）では、のどを全部取る手術をしたら声を出せなくなってしまいます。しかし放射線治療ではのどを切除しないので、がんが治ったあとも声をだすことができます。

② 麻酔なしで、高齢の方も

もう一つの大きな特徴は麻酔をかけずに治療ができることです。高齢や持病のため全身麻酔ができない方でも、10分間程、治療台でじっと寝ておくことができるなら放射線治療は可能です。年齢については100才以上の方を治療したこともあります。

③ 通院で、お仕事をつづけたままで

がんの種類や組み合わせの治療によりますが、多くの放射線治療は外来通院で可能です。放射線治療中に痛みや熱さを感じることはありませんので、仕事を継続しながら治療に通っている患者さんもいます。

④ がんの痛みを和らげるのも得意です

がんによっては痛みが出てくることがあります。痛みを和らげるお薬と組み合わせで治療をすると、痛みが和らぎ、お薬の数が減ったり不要になることがあります。

⑤ まずはかかりつけ医に御相談を

がんの種類や病状によっては手術や薬物療法の方がよい場合もあります。放射線治療を受けることを検討されたい時には、まずはかかりつけ医にご相談ください。



当院のリニアック（直線加速器）
放射線治療装置「ONCOR」